

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	De Construcții
1.3 Departamentul	Construcții Civile și Management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Studii Universitare de Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	6.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Activitate de Cercetare 1						
2.2 Aria de conținut	Inginerie Civilă și Management						
2.3 Responsabil de practică	Conf. dr. ec. Sorina Ciplea Sorina.Ciplea@ccm.utcluj.ro						
2.4 Titularul activităților proiect	-						
2.5 Anul de studiu	I	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	14	din care: 3.2 curs	-	3.3 cercetare	14
3.4 Total ore din planul de învățământ	196	din care: 3.5 curs	-	3.6 cercetare	196
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire proiect, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					4
Alte activități.....					-
3.7 Total ore studiu individual	4				
3.8 Total ore pe semestru	200				
3.9 Numărul de credite	8				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul.
5.2. de desfășurare a cercetării	Prezența obligatorie.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Identificarea temelor de cercetare pentru domeniul Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății. Înțelegerea importanței cercetării în domeniul Managementul Proiectelor și Evaluarea Proprietății.
Competențe transversale	Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Introducerea studenților în domeniul cercetării; Dezvoltarea capacității studentului de a înțelege și stăpâni metodele de cercetare științifică teoretică și experimentală; Însușirea studiului individual în pregătirea teoretică și practică a masterandului.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de a întocmi un studiu de cercetare teoretică; Capacitatea de a înțelege rolul cercetării experimentale în domeniul de studiu; Capacitatea de a aplica metodele de cercetare științifică teoretică și experimentală; Abilitatea și capacitatea de a aplica cercetarea științifică teoretică și experimentală în practică.

8. Conținuturi

8.2 Cercetare	Metode de predare	Observații
1. Prezentarea principiilor de cercetare științifică	Expunere ; Aplicații	
2. Prezentarea temelor de cercetare		
3. Alegerea temelor de cercetare		
4. Elaborarea individuală a temelor de cercetare		
Bibliografie În biblioteca UTC-N 1. Anastasiu, L.: <i>Managementul lucrărilor de construcții (II)- Îndrumător lucrări</i> , Ed. UTPRES 2013 În alte biblioteci: 1. Gavrilă T.: <i>Managementul general al firmei, studii de caz</i> , Ed. Economică, 2004 2. Hossu T., Blaga, A.: <i>Managementul firmelor de constructii</i> , Casa Cărții de Știință, 2001 3. Lessel W.: <i>Managementul proiectelor, Cum să planificăm eficient proiecte</i> , Ed. All, 2007		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținuturile abordate acoperă teme fundamentale ale disciplinei ce asigură familiarizarea studenților cu problematica specifică disciplinei.

Conținuturile disciplinei sunt abordate în manieră interdisciplinară astfel încât să stimuleze inițiativa, independența în gândire, analiza critică și gândirea creativă, care stau la baza formării la studenți a competențelor necesare cercetării științifice în domeniu, a competențelor profesionale și transversale necesare absolvenților pentru rezolvarea eficientă și creativă a problemelor și a situațiilor noi de muncă;

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Cercetare	Prezentarea proiectului de cercetare.	Expunere: minim 15 minute per persoană	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Corectitudinea caietului de practică 			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
20.06.2025	Curs	-	
	Cercetare	Conf. dr. ec. Sorina Ciplea	

Data avizării în Consiliul Departamentului CCM
20.06.2025

Director Departament CCM
Conf. dr. ing. Claudiu ACIU

Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții
25.06.2025

Decan
Prof.dr.ing. Daniela MANEA